

Curriculum vitae

Informații personale



Nume / Prenume **Suciu Alexandra Loredana**
Telefon 0740499727
E-mail loredana.suciu@usamvcluj.ro
Cetățenie Romana
Data și locul nașterii 01.09.79 Turda

Domeniul ocupațional

educatie
Disciplina Fitopatologie
Domenii competență Protecția plantelor
Domenii de interes Cultura mare, plante horticole, plante ornamentale, specii forestiere
Activitate didactică Disciplinele: Fitopatologie generală, Fitopatologie specială, Protecție fitosanitară, Fitopatologie,

Experiența profesională

Gradul didactic / Titlul științific **2020-prezent**
Conferențiar

Perioada **2016 - 2020**
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări

Perioada **2007-2016**
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Perioada **2004-2007**
Funcția sau postul ocupat Doctorand cu frecvență

Numele și adresa angajatorului U.S.A.M.V Cluj - Napoca

Participări la proiecte interne de cercetare – director de program Cercetari privind principalele boli parazitare ale porumbului si elaborarea unui complex modern de protectie integrata”
Proiect tip TD 249, nr.431, **2007**
Contract cercetare și Consultanță 1393/2025 ”Biopreparatele – o alternativă pentru controlul agenților fitopatogeni, în contextul reducerii utilizării pesticidelor” **2025-2027**

Participări la proiecte interne de cercetare-dezvoltare – membru în echipa de cercetare Optimizarea protecției integrate (ecologice) a principalelor agroecosisteme împotriva bolilor, prin utilizarea unor echipamente electronice, Grant tip A CNCIS / 213, **2004-2006**;
Protecția integrată ecologic a ecosistemelor – componentă esențială a conceptului de agricultură sustenabilă, în conformitate cu Aquisul U.E. Centru de cercetare PEAS nr. 73, **2005-2011**
Cercetări privind protecția integrată ecologic a ecosistemelor, componentă esențială a conceptului de agricultură durabilă în conformitate cu normele și standardele europene, CEEX, nr. 102, **2005-2008**;
Bioremedierea solurilor contaminate cu produse din industria petrolieră pentru redarea acestora în circuitul socio – economic, metoda modernă, neconvențională pentru depoluarea microbiană a apelor fenolice în scopul consolidării diversității biologice – DEFENOL, **2007 – 2010**;
P.S. 5.1.2. „Protecția integrată a culturilor agricole în asolamente specifice exploataților agricosilvice, fermelor care includ pajiști cu valoare ecologică ridicată și zonelor Natura 2000”, **2013-2014**;
P.S. 1.3.4 „Corelarea procedurilor de intervenție tehnologică la cultura porumbului, florei soarelui și rapiței în vederea reducerii încălțurii cu organisme dăunătoare specifice și conservării biofanei utile din agroecosisteme”**2013-2014**;
Biofungicide și metode neconvenționale de tratament la sămânța de cereale păioase folosite în combaterea principalilor fungi toxigenici, cu impact asupra calității, în contextul agriculturii durabile – BIONEC, **2014-2017**
ADER 4.1.4 „Tehnologii integrate de prevenire și combatere a organismelor dăunătoare la plantele agricole și horticole cu consum minim de resurse” colaborare cu ICDPP Fundulea, **2015-2018**
Tehnologii inovative în domeniul creșterii eficienței culturilor agricole în contextul schimbărilor climatice **2021-2023**
Studiul eficienței aplicării inhibitorilor de nitrificare în condiții diferențiate de fertilizari, 22202/22.09.2025

Lucrări publicate **Cărți:** 1. Fitopatologie specială – Îndrumător de lucrări practice, **Loredana SUCIU**, Raluca MICLEA, Carmen PUIA Academic Press **2014**
2. Patologie vegetală – Manual didactic, **Loredana SUCIU**, Carmen PUIA, Bioflux **2019**
Capitol carte - Șopterean Laura, **Loredana Suciu**, **2017**. 60 de ani de activitate științifică în domeniul protecției culturilor de câmp împotriva bolilor la SCDA Turda, în: Contribuții ale cercetării științifice la dezvoltarea agriculturii, vol VII, 2017, Volum omagial 60 ani SCDA Turda, p.265-284
Carte științifică: Biologia, ecologia și controlul speciilor de *Fusarium* din cultura de porumb, **Loredana SUCIU**, Bioflux **2019**

Lucrări științifice relevante:

Lucrări indexate ISI (FI și FFI) autor principal și autor corespondent

1. **Suciu Loredana**, Laura Șopterean, Rozalia Kadar, Felicia Muresanu, Raluca Miclea, Vasile Florian, Carmen Puia, **2018**, The influence of the number of fungicide treatments upon the quality and quantity of winter wheat yield in climatic conditions of Turda, Romania, Romanian Agricultural Research, No. 35;
2. Laura Șopterean, **Loredana Suciu**, Ana-Maria Vălean, Roxana Călugăr, Felicia Mureșanu, Carmen Puia, **2018**, Study on the isonuclear inbred lines reaction under natural infection conditions with Fusarium spp, Romanian Agricultural Research, No. 35;
3. Tărău, Adina, Pacurar Ana-Maria, Muresanu Felicia, Sopterean Laura, Chetan Felicia, Varga Andrei, Porumb Ioana, Russu Florin, **Suciu, Loredana**, **2019**, The Research On The Chemical Control Of The Ostrinia Nubilalis, In Natural And Artificial Infestation Conditions, Important Link In Integrated Pest Management, Scientific Papers-Series Management Economic Engineering In Agriculture And Rural Development Volume: 19 Issue: 3 Pages: 585-592;
4. **Loredana Suciu**, Laura Șopterean, Carmen Puia, Teodora Florian, Rozalia Kadar, Florin Russu, Felicia Mureșanu, Adriana Morea, Valentin Crișan, Vasile Florian, Alexandru Ghețe, **2020**, The Behaviour Of Some Winter Wheat Varieties, Created At Ards Turda Against Fusarium Sp. Attack, During 2015-2018, 2020, Romanian Agricultural Research, NO. 37;
5. Gabriel Barson, Laura Sopterean, **Loredana Alexandra Suciu**, Ioana Crisan, Marcel Matei Duda, **2021**, Evaluation of Agronomic Performance of Maize (Zea mays L.) under a Fertilization Gradient in Transylvanian Plain, Agriculture-Basel, **2021**, Volume 11 Issue 9;
6. **Alexandra Loredana Suciu**, Rozalia Kadar, Ionuț Racz, Camelia (Mic) Giurgiu, Ioana Crișan, **2021**, Comparative Assessment Of Seed Mycosis Susceptibility For 23 Wheat Cultivars (Triticum aestivum L.), Scientific Papers-Series A-Agronomy, Volume 64, Issue 2;
7. **Loredana Suciu**, Adina Tărău, Camelia Urdă, Felicia Chețan, Felicia Mureșanu, Laura Șopterean, Oana-Alina Boiu-Sicuia, Lavinia-Diana-Nicoleta Barbu, **2021** The Influence Of Bacterial Inoculats On Pathogens, Yield And Quality In Soybean Crop, , Agrolife Scientific Journal, 2021, Volume 10 Issue 1;
8. Cristina Moldovan, Vasile Florian, **Loredana Suciu**, Adriana Morea, Adina Tărău, Camelia Urdă, **2022**, Influence Of Seed Age On Quality, Germination And Seed Health In Soybeans, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 2;
9. Adina-Daniela Tărău , Felicia Mureșanu, Ana Maria Vălean, Florin Russu, Laura Șopterean, Felicia Chețan, **Loredana Suciu**, **2023**, Camelia Urdă Influence of different tillage systems on abundance and dynamics of pests in maize crop, Romania Romanian Agricultural Research, NO. 40;
10. Antonia L. FLOREA, **Loredana SUCIU**, Laura M. ȘOPTERAN, Vasile FLORIAN The effect of artificial vs natural infection with Alternaria alternata on tomatoes, in the climate change context, **2024**, NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI Vol. 52 No. 2
11. Ana-Maria Vălean, **Loredana Suciu**, Adina Tărău , Laura Șopterean, Florin Russu , Alina Șmon, Felicia Chetan, Nicolae Tritean, Impact of Shelterbelts on the Diversity and Dynamics of Natural Enemies in Wheat Agroecosystems, **2025**, Agronomy, 15(9), 2153
12. Laura Șopterean, Alina Șimon, Ana-Maria Vălean, Adina Tărău, Andrei Varga, Roxana Elena Călugăr, Florin Russu, Nicolae Tritean, **Loredana Suciu** , Valentin Cris, Florin Varo, The Role of Genotype and Sowing Time in Reducing the Risk of Infection with Fusarium spp. in Maize, **2025**, Agronomy, 15(11), 2525;

Lucrări indexate ISI (FI și FFI) co-autor

1. Florian C. Vasile, Carmen Puia, Radu Groza, **Loredana A. Suciu**, Teodora Florian, **2018**, Study of the Major Pathogens That Lead to Apple Fruit Decay During Storage, Not Bot Horti Agrobo, 46(2):336-342;
2. Dana Malschi, Adina Daniela Tărău, Ana Maria Vălean, Laura Șopterean, **Alexandra Loredana Suciu**, Ionel Dragoș Dărab, Cornel Chețan, Nicolae Tritean, **2018**, Wheat pest dynamics, forecasting and current importance of the attack, to develop integrated control system in the center of Transylvania (ARDS Turda, 2006-2016), Romanian Agricultural Research, NO. 35;
3. Florian Vasile, Teodora Florian, **Loredana Suciu**, Carmen Puia, **2018**, The influence of different sowing distances of soybean upon bacterial blight, AgroLife Scientific Journal - Volume 7, Number 1;
4. Vălean Ana-Maria, Dana Malschi, Felicia Mureșanu, Laura Șopterean, **Loredana Suciu**, Florin Russu, Ioana Porumb, Ion Oltean, **2018**, Identification and monitoring of useful entomophagous arthropods fauna from the winter wheat crop in two agroecosystems from the center of Transylvania, Series "Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development", Vol. 18;
5. Alexandru Bogdan Ghețe, Voichița Haș, Ana Copândeian, Roxana Vidican, **Loredana Suciu**, Dan Ioan Vârban, Sorin Muntean, Béla Biro-Janka, Marcel Matei Duda, **2021**, Influence Of Plant Densities On Seed Production In Some Parental Inbred Lines Of Turda Maize Hybrids, Romanian Agricultural Research, Volume 38;
6. Alin Popa, Teodor Rusu, Alina Șimon, Florin Russu, Marius Bărdaș, Vasile Oltean, **Loredana Suciu**, Adina Tărău, Nicu Claudiu Merca, **2021**, Influence Of Biotic And Abiotic Factors On Maize Crop Yield In Transylvanian Plain Conditions, Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXIV, No. 2;
7. Adina-Daniela Tărău, Laura Șopterean, Ana-Maria Vălean, **Loredana Suciu**, Florin Russu, Andrei Varga, Ioana Crișan, Călin Popa, Behavior of Some Maize Hybrids to the Attack of the European Corn Borer (Ostrinia nubilalis Hbn.) and Fusarium Ear Rot (Fusarium sp.), **2024**, ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, Number 41 / 2024
8. Teodora Florian, Andreea Nicoleta Zsarca, Vasile Constantin Florian, **Alexandra Loredana Suciu**, The Behavior Of Some Pumpkin Varieties To Diseases And Pests In Transilvania, **2025**, AgroLife Scientific Journal - Volume 14, Number 1
9. Laura Șopterean, **Loredana Suciu**, Ana-Maria Vălean, Adina Tărău, Rozalia Kadar, Marcel Duda Camelia Mic (Giurgiu), The influence of weather changes on wheat seed mycosis in the Transylvanian Plateau, **2025**, Journal of Central European Agriculture, **2025**, 26 (4) p. 986-994
10. Adina-Daniela Tărău, Camelia Urdă, Ana-Maria Vălean, Laura Șopterean, **Loredana Suciu**, Alina Șimon, Florin Russu, Andrei Varga, Roxana Călugăr The Impact of the Sowing Time on the European corn borer (Ostrinia nubilalis Hubner) Attack on Some Romanian Maize Hybrids, **2025**, Romanian Agricultural Research, No. 42
11. Cristina Maria Moldovan, Anca Pleșa, Anamaria Mălinaș, **Loredana Suciu**, Roxana Vidican, Yield And Protein Content Of Winter Pea (Pisum Sativum) Varieties In An Organic Farming system, **2025** Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXVIII, No. 2,

Educație și formare

Perioada	1999-2004
Calificarea / diploma obținută	Diploma Inginer agronom
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	2004-2009
Numele instituției de învățământ	Diploma doctor
Specializări/burse	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură/ domeniul Agronomie
Perioada	2004-2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă master Ameliorarea Plantelor și producerea de sămânță
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	2008-2010
Calificarea / diploma obținută	Diploma master Protecția Plantelor
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură
Perioada	2016-2018
Calificarea / diploma obținută	Diploma master Biologia agroecosistemelor
Numele instituției de învățământ	U.S.A.M.V. Cluj – Napoca, Facultatea de Agricultură

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limba străină cunoscută

Limba engleză

Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator avansat	B1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat	C1	Utilizator avansat

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini foarte bune în utilizarea programelor Word, Excel, Power Point

Apartenența la asociații profesionale:

Societatea de Protecția Plantelor Transilvania – membru
Societatea Română de pajiști – membru
Societatea de Horticultură și Silvicultură din Transilvania – membru
Societatea Națională Română pentru Știința Solului - membru

Alte activități:

Membru - Comitetul Editorial revista Protecția Plantelor
Membru - Comisia de analiză a calității și resursa umană, Facultatea de Agricultură
Membru - Comisia de evaluare și asigurarea calității pentru programe de studii de licență, Domeniul Ingineria Mediului, Facultatea de Agricultură
Membru - Comisia de evaluare și asigurarea calității pentru programe de studii de masterat – Protecția Plantelor, Facultatea de Agricultură
Expert pe termen lung – proiectul "Un prim pas pe piața muncii pentru studenții de la științe agronomice și medicină veterinară", Program Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea resursei Umane, 2007-2013, în cadrul Axei Prioritare 2, "Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii" Domeniul Major de Intervenție 2.1 "Tranziția de la școală la viața activă", **2015**
Expert pe termen scurt – proiectul "Pași strategici spre piața muncii locale, naționale și transnaționale" POSDRU, 161/2.1/S/132491, **2015**

	Expert pe termen scurt – proiectul "Cresterea incluziunii sociale a studentilor USAMV Cluj-Napoca in vederea sporirii acesului la invatamantul superiora elevilor din zona rurală din regiune Nord Vest a Romaniei", CNFIS-FDI, 2016-2018
Premii	Acta Phytopatologica", pentru rezultate deosebite obținute în domeniul protecției plantelor și ecosistemelor naturale. acordat de Societatea Națională de Protecția Plantelor „ROMÂNIA” și Societatea de Protecția Plantelor „TRANSILVANIA”
Alte date relevante	2013 - 2025, CS III, Protecția plantelor, Fitopatologie, SCDA Turda 2013 – 2025, Activitatea de înființare și întreținere a câmpurilor didactice experimentale la S.C.D.A. Turda, Fitopatologie 2021 – prezent, Activitatea de înființare și întreținere a câmpurilor didactice experimentale la S.D.E Jucu 2007-2012, secretar de comisie licență și master, Facultatea de Agricultură, specializările Agricultură, Montanologie, Dezvoltare Rurală, Protecția Plantelor, Agricultură Organică, 2017 – 2022, secretar de comisie master Protecția Plantelor 2019 – 2021, secretar de comisie licență specializarea Agricultură 2007 – prezent, Responsabil Orar, Facultatea de Agricultură 2021 – prezent, Membru Comisia licență Biologie 2022 – 2025, Membru comisie Master Protecție și expertizare fitosanitară Îndrumător de an 2009 – 2013, Montanologie, 2013 – 2017, Agricultură, 2017 - 2021, Agricultură 2021 – 2025, Agricultură și Montanologie 2025 - prezent Agricultură și Montanologie 2014 – 2016, Organizator simpozion științific USAM Cluj-Napoca/Facultatea de Agricultură 2005 – 2013, Responsabil practică S.C.D.A Turda 2017 – prezent, Membru Comisia de Admitere, Facultatea de Agricultură

Cluj-Napoca,
27. 04. 2026

Nume și prenume,
Alexandra Loredana SUCIU

Semnătura